

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 16 - 5 - 77410274

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION de la STATION "AQUITAINE"

GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES-ATLANTIQUES

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Chemin d'Artigues, 33150 CENON - Tél. 86.22.75 - 86.24.35

ABONNEMENT ANNUEL

50,00 Francs

*Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes,
Direction Départementale de l'Agriculture*

C. C. P. 1 BORDEAUX 6702-46 X

4 MAI 1977 - BULLETIN TECHNIQUE N° 96

VITICULTURE

MILDIOU DE LA VIGNE

Les précipitations journalières que l'on enregistre sur l'ensemble de l'Aquitaine depuis le 30 avril sont susceptibles d'être à l'origine des premières germi-
nations des oeufs d'hiver du champignon. Dans ce cas, les premières taches primaires
pourraient apparaître au début de la semaine prochaine.

En conséquence, nous conseillons d'exécuter un premier traitement dans les
prochains jours dans les vignes ayant au moins quatre feuilles étalées.

Dans les vignes plus tardives, on peut attendre que la végétation se soit
développée pour intervenir.

BLACK-ROT DE LA VIGNE

Les pluies actuelles provoquent des projections abondantes d'ascospores. Il
est donc nécessaire de renouveler la protection contre le Black-rot dans les parcelles
contaminées l'an dernier ou proches de vignes incultes. Choisir une matière active
efficace à la fois sur Mildiou et Black-rot, à la dose homologuée contre cette dernière
maladie.

OIDIUM DE LA VIGNE

Les premières manifestations de la maladie ont été notées sur les jeunes
pousses des cépages sensibles.

Dans les parcelles particulièrement infestées l'année dernière, il est recom-
mandé d'appliquer un premier traitement au soufre.

EUDEMIS ET COCHYLIS

Le vol a débuté mais il est encore trop tôt pour intervenir. Attendre un
prochain avis.

..../...

P214

ARBORICULTURE

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Le développement de la végétation a provoqué l'apparition de jeunes feuilles non protégées depuis le dernier traitement qui a dû se situer au début de la 3ème décennie d'avril. Les projections d'ascospores à chaque pluie nécessitent le maintien de la couverture fongicide. En conséquence, il y a lieu de procéder à une nouvelle pulvérisation dès réception du présent bulletin.

OIDIUM DU POMMIER

L'oidium progresse dans les vergers insuffisamment traités. Dans les variétés sensibles, continuer à adjoindre un fongicide efficace contre l'oidium à la bouillie destinée à combattre la tavelure.

BACTERIOSE DU NOYER

Dans les plantations en situations tardives qui n'ont pas encore été traitées, procéder à un traitement cuprique comme indiqué dans le bulletin n° 94 dès l'apparition du stade Cf2 - Df.

En situations précoces, le renouvellement du précédent traitement se justifiera après des précipitations abondantes (25 mm).

TORDEUSE ORIENTALE DU PECHER

Le vol a débuté à la mi-avril et les premières pénétrations larvaires pourraient se produire au cours des prochains jours. Pour protéger les pousses, un traitement s'impose dans les pépinières et dans les jeunes vergers en formation, surtout si l'on a adopté la conduite avec un axe central.

Choisir une spécialité à base de fénitrothion à 500 g/MA/ha en raison de son action ovicide et larvicide à l'éclosion.

GRANDES CULTURES

SESAMIE DU MAIS

Des populations relativement importantes de sésamie sont observées dans les tiges et les racines de maïs de la précédente récolte.

Les chenilles ayant hiverné dans la partie souterraine du maïs commencent à remonter pour se nymphoser dans les restes de tiges situés au-dessus du niveau de sol.

Dans la région de DAX notamment, on observe actuellement 50 % de la population au stade nymphal.

Dans les parcelles parasitées où un réensemencement en maïs est prévu, il est recommandé d'effectuer, avant le labour, un broyage des tiges au rotavator en faisant travailler l'appareil sur une profondeur de 5 cm environ.

CEREALES

Le réseau d'observations en Aquitaine fonctionne depuis un mois à partir de quelques 70 parcelles. Il ne peut cependant donner qu'un aperçu général de la situation des céréales d'hiver dans nos 5 départements.

L'épiaison a débuté dans la plupart des orges d'hiver et escourgeons : du stade 10 (gonflement) au stade 10.5.1 (épis dégagés). Elle s'amorce dans les blés d'hiver : du stade 8 (début gonflement) au stade 10.1 (épis sortant d'une fente de la gaine).

En ce qui concerne les maladies, les parcelles suivies montrent dans l'ensemble un bon état sanitaire au regard des maladies du pied malgré plusieurs jours de submersion au cours de l'hiver.

La rynchosporiose a été rencontrée sur plusieurs parcelles d'orge d'hiver ou d'escourgeon. Dans certains cas, des traitements ont été directement conseillés dès lors que la maladie gagnait les feuilles supérieures, affectant plus de 50 % de la surface végétale, et que l'orge se trouvait encore aux stades deux noeuds et gonflement.

L'Oïdium a souvent été signalé (et dès le stade 3 feuilles pour les orges). Sur blé d'hiver, une intervention ne se justifierait que si la dernière feuille était atteinte. Dans ce cas, pour éviter de fortes attaques sur épis, le traitement sera effectué à l'épiaison à l'aide de fongicides :

- soit systémiques (triadiméphon, tridémorphe, triforine), ayant également une certaine efficacité contre les rouilles,
- soit de contact (dinocap, ditalimphos).

Les rouilles ont fait leur apparition, et dans certaines parcelles la rouille brune se développe sur les dernières feuilles. Dans ce dernier cas, il est encore possible d'appliquer un traitement (de la montaison à l'épiaison) à l'aide de spécialités à base de benzimidazole, de l'un des systémiques cités plus haut, de manèbe ou de mancozèbe.

Quant aux pucerons, dont les populations sont actuellement très faibles, leur évolution est suivie attentivement. De plus amples informations seront données dans les prochains bulletins.

Punaises des céréales : des sorties généralisées de punaises des genres Aelia et Eurygaster sont observées depuis une semaine dans les secteurs de Gironde et des Landes déjà atteints en 1976.

L'accouplement est en cours et une intervention éventuelle devrait se situer au début d'éclosion des larves. Le prochain bulletin donnera toutes précisions utiles à ce sujet.

.../...

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription phytosanitaire
"AQUITAINE"

M. LARGE

Imprimerie de la Station de BORDEAUX
Directeur-Gérant : P. JOURNET
Inscription à la C.P.P.P. n° 524 AD

P215

CONCOURS pour la DETECTION des FOYERS PRIMAIRES
du MILDIOU et du BLACK-ROT de la VIGNE

Comme chaque année, un concours pour la détection des foyers primaires de Mildiou et de Black-rot de la vigne est organisé dans les zones viticoles de la région Aquitaine.

Ce concours est ouvert pour les appellations précisées ci-dessous :

GIROND : Bourg-sur-Gironde, Saint Emilion, Médoc, Graves, Entre-deux-Mers, Sauternes, Sainte Croix du Mont.

DORDOGNE : Monbazillac.

LANDES ET LOT ET GARONNE : Bas Armagnac, Haut Armagnac, Ténarèze, Tursan.

PYRENEES ATLANTIQUES : Jurançon, Vic Bilh, Irouleguy, Bellocq.

La première personne de chacune de ces appellations qui adressera à la Station d'Avertissements Agricoles une feuille ou une grappe atteinte de l'une de ces deux maladies bénéficiera d'une prime de 50 francs.

En outre, un prix supplémentaire également de 50 francs, sera attribué pour chaque département dans les zones viticoles hors appellations.

Les envois devront être adressés à la Station d'Avertissements Agricoles d'Aquitaine - Chemin d'Artigues - B.P. 47 - 33150 CENON-LA MORLETTE, accompagnés des indications suivantes :

- a) Nom, prénom et adresse de l'expéditeur.
- b) Nature du cépage, emplacement de l'organe atteint, importance de l'invasion.
- c) Situation de la parcelle (côteau, plaine, bas-fond...).
- d) Date exacte de la découverte des taches.

Pour leur bonne conservation, les échantillons seront envoyés dans un sachet plastique entre deux buvards humidifiés.

Seuls seront reconnus valables les échantillons qui après vérification à la Station d'Avertissements, se révéleront comme effectivement atteints de Mildiou ou de Black-rot.